In	dex of	Claims	
			١
			l
			l

Application No.	Applicant(s)	
09/981,519	ABBONDANZIO ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Kenneth Tang	2127	

/	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	ina	_				201	_				1	Cla	nim 1					201/			
Cla		-				Date	ř—			1		Çlê	21111	\neg	_			Date	-	_	Г
Final	Original	12/23/04	6/10/05	12/23/05	90/2/9							Finat	Original								
	(1)	1	1	1	1		Г			\vdash	li		51	7	\neg		_			Г	T
	2	1	1	V	1	_							52								Г
	3	1	1	1	1		П						53					Г			Г
	4.	1	1	1	1								54		\neg			Г	Г		Г
	5	1	1	1	1					Т			55		\neg			Т		_	T
	6	1	V	1	1				Г				56								T
	7	1	7	1	1								57								T
	(8)	1	1	1	1								58 59		ヿ						
	9	1	1	1	V						1 1		59		一						Г
	10	1	1	V	1								60								
	11	1	1	1	1								61								L
	12	√.	1	1	1								62								
	13	√	√.	1	1								63								L
	14	√	√	1	1]		64								
	(3)	1	1	1	1								65						_		L
	16	1	1	1	1	乚		<u> </u>					66						L	L	L
	17	1	1	1	V					<u></u>			67							<u>L</u>	L
	18	1	1	V	1	<u></u>	L	L.	L	_			68		\Box		L				L
	19	V	1	1	V								69							L	L
	20	1	V	V	1		_						70					_	L		L
	21	1	1	√	1		_		L				71					<u> </u>		<u> </u>	L
	22	1	1	1	√			<u> </u>	L				72					L	_	L	L
	23	L		<u> </u>			L	<u> </u>	L.	_			73	Ш			L.	L		╙	Ļ
<u> </u>	24	L_	L	<u> </u>	ļ		Ļ		ļ	<u> </u>			74	\Box	_		_			┡	L
<u> </u>	25	<u> </u>	L	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_			75	\sqcup	_		_	L_	┞	⊢	╀-
	26	_	_	<u> </u>	ļ		_	ļ		<u> </u>			76	\dashv	-		<u> </u>	_	<u> </u>	├-	╀
	27	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	┡	ļ	↓	├-			77	-	-			!	<u> </u>	├	╀
	28	_	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Į l		78	\dashv			\vdash	-	-	├	╀
	29		-		ļ	_	┡	⊢	-	\vdash	ł		79	\vdash	-		⊢	_	-	₩	╀
	30	ļ	⊢	├	├	⊢	-	-		├-			80		_		-		ļ	₩	╀
<u> </u>	31	┡	-		<u> </u>	-	 —	├		-	{		81 82		-	_	┝		├	₩	╀
-	32 33	┝		ļ	├	⊢	₩	\vdash	├	╀	ł		83	\vdash		_	⊢	⊢	 	┼	╀
<u> </u>	34	-	├-	├	├	├	1	┢	H	⊢	ł	-	84	\vdash	-		┝	┢	┢		╁
	35	⊢	┢		├	⊢	├	\vdash	┝	\vdash	ł		85	\vdash		_	┝	⊢	╁	╁	+
\vdash	36	├	├	╁	\vdash	┢	+		\vdash	┢	1		86	Н		-		 	-	 	╁
	37	┢	┢	 	-	┢		╆	╁	┢╌		-	87	Н	\dashv		┢╌	\vdash	╁	 	t
_	38	╁	├─	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╁╌	+-	├	1		88	H				 	1	一	t
	39	┢	╁	╁	╁╌	\vdash	 	\vdash	┢	 	ł		89	Н			\vdash	 	t	H	t
<u> </u>	40	 	╁	一		╁	H	\vdash	\vdash		1		90	\vdash	\neg				┢	H	t
-	41	-	\vdash		\vdash	┢	1	╁╌	\vdash	1	1		91	H		_		 		t	t
-	42	┢	┢	┢	\vdash		T	T	T		1		92	H			-			⇈	t
	43		T	t	\vdash	t	f	\vdash	T	1	1		93	H			T	T -	T	\vdash	T
	44			T	\vdash	T	1	Т	\vdash	1	1		94	П	٦				†	\vdash	T
	45		T	\vdash	 	П	1	1	\vdash	Π	1		95	\Box	T	-		1	Ī	T	T
	46	Г		1		1	1	\vdash	1	T	1	l	96	П			Γ	1		T	T
	47	Г	T	Т	1	T	T	T	Π	T	1		97	П			Γ	Г	Π	П	T
	48					Г	1			1	1		98						Г	Г	Γ
	49								L	L]		99								Γ
	50						L^-]		100					Ĺ			Γ
				-	•						-										_

										
Cla	im	_	_		_ [ate)	_		
Finat	Original									
	51									
	52									
	53								\neg	
	54									
	55 56									
	56									
	57									
	58 59		<u> </u>							_
	59		_	<u> </u>			_			
	60			<u> </u>	_					
	61 62	_	<u> </u>	\vdash			_	_		_
<u> </u>	62		H	H			_	_		
—	63	H	-	-		_	_	-	\dashv	
	64 65	-	\vdash		\vdash			_	\dashv	
	66	-	┢		-	_	_	_		
-	66 67						_		_	
<u> </u>	68	_	\vdash	-	-					_
-	69	\vdash			-					
	70	\vdash		 	-				_	
	71	\vdash				_				
	72					Г				
	73									
	74									
	75									
	76	L	<u> </u>	L						
	69 70 71 72 73 74 75 76 77									_
	78	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	_
	79	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			_	<u> </u>
<u> </u>	80		┡	<u> </u>	-					_
\vdash	81	-		 	 	⊢	\vdash		_	
-	82	├	├—	⊢	⊢	⊢	<u> </u>			
—	83 84	 	├─	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			
\vdash	85	\vdash		\vdash	┢	\vdash	H	\vdash	-	
 	86	\vdash	 	-	H		 	H	Н	-
-	87	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Г	\vdash	_	-	\vdash
	88		I^-	t		 		Г		_
	89									
	90									
	91									
	92	匚	匚				L	匚		
	93	$oxedsymbol{oxed}$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L	L	L	_
	94	<u> </u>	_		igspace	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_
ļ	95	<u> </u>	<u> </u>	oxdot	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		
	96	<u> </u>	<u> </u>	L-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	97	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	_	<u> </u>	<u> </u>	_	-
	98	-	-		├	 	-	 	<u> </u>	\vdash
1	99	-	⊢	\vdash		 	├	\vdash		-
	1 11 11 1									

Cla	aim	Date								
- <u>-</u> -					Ť		_			
Final	Original									
	101									
	102									
	102 103									
	104									
	105									
	106									
	107				-					
	108		_							
	109		П							
	110									
	111						_	_		
	112									$\overline{}$
<u> </u>	113		Г	\Box						\Box
	113 114 115		\vdash							
	115		_						\vdash	
	116							_	_	
	116 117							_		
	118				_				Т	_
	119	_		\vdash					\vdash	_
	120	┢	-			-				
	121 122 123						_	_		
	122	Н				Г	\vdash			
	123	_							-	
	124		_		Г					
	124 125 126									
	126									
	127 128 129 130 131									
	128			L	_	L_	<u> </u>	<u>_</u>	L	L
	129			L		<u> </u>				_
	130						<u> </u>			
	131									
L	132 133		_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>		_	<u> </u>
	133	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	134	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	135 136	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	136	_	Ι—	⊢-	⊢	\vdash	<u> </u>	├—	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	137		<u> </u>		_		├	 	-	\vdash
	138 139	├—	<u> </u>	<u> </u>	_	-	├	⊢		
<u> </u>	140	-	\vdash	1	-	-	\vdash		\vdash	
-	141	├		⊢			├-	\vdash	-	-
	142	⊢		 			-	-	⊢	⊢
-	143	\vdash	\vdash	+-	-	-	\vdash	-	1	\vdash
-	144	\vdash		-	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	 	\vdash
	145	 	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	┢	\vdash	\vdash
\vdash	146	\vdash	\vdash	-	\vdash	 	_	 	t	\vdash
	147	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	 	\vdash	 	\vdash
	148		t	t^{-}	┢	1	\vdash	 		\vdash
	149	T	T	T	_	\vdash	\vdash	Г		T-
	150	Ι	T	1		Ι_		Ι-	\Box	Г
	-	_								